

Je recherche un(e) super co-fondateur/trice ingénieur(e) dynamique passionné par l'assainissement et la gestion des déchets pour changer le visage environnemental du Sénégal !!!

1. Présentation projet :

Le projet ButterflyEffect est une entreprise sociale développant des services alternatifs d'assainissement pour les ménages pauvres (BOP) de la région de Dakar au Sénégal à travers la mise à disposition de toilettes sèches et la collecte des excréta de manière hebdomadaire. Les entreprises et collectivités locales sont également visées (marchés locaux, gares routières et ferroviaires). Une fois collectés les excréta et déchets organiques des marchés seront revalorisés sous forme de compost de grande qualité et de biogaz grâce à une installation technique type bio-digesteur. Le compost sera revendu aux agriculteurs et maraîchers de la région qui ont peu accès aux intrants agricoles et souffrent à la fois de sols appauvris et de la pression foncière limitant l'extension de leur surface agricole. Le biogaz sera utilisé pour être autonome en énergie, d'autres usages pouvant être développés ultérieurement.

MOTS-CLÉS: assainissement, déchets organiques, forte densité démographique, pas d'accès au réseau d'évacuation des eaux usées, population BOP, agriculture urbaine et péri-urbaine, compost, développement durable, énergies renouvelables.

2. Échantillon des défis à relever...

- Définition des stratégies de développement de la société
- Étude des gisements des déchets organiques
- Biomasse, valorisation matière et énergétique des déchets
- Définition et dimensionnement des installations techniques de valorisation énergétique en fonction des paramètres locaux
- Planification et gestion de projet
- Étude d'impact environnemental / QHSE / Analyse des risques
- Mise en place des tournées et schéma de collecte
- Développement des partenariats techniques et programmes de coopération
- Et encore pleins d'autres challenges !

3. Profil recherché !

Étudiant(e) en fin d'études d'ingénieur en assainissement/gestion des déchets ou jeune diplômé(e):

- Tu es passionné(e) d'innovation, ses méthodes, ses outils
- Tu es une personne organisée et pragmatique
- Tu veux créer et développer un social business dans des domaines passionnant, qui ont du sens
- Tu étais super investi(e) dans une ou plusieurs associations au sein de ton école
- Tu as envie de faire bouger les lignes et découvrir de l'intérieur les plaisirs de l'entrepreneuriat
- Tu comprends l'anglais et si tu ne le parles pas bien, commence dès maintenant!
- Tu as un fort intérêt pour le Sénégal ou l'Afrique en général, et tu y es déjà allé(e)!

Petit plus: Tu as de l'intérêt pour les organisations collaboratives comme Make Sense, open source comme JerryClan ou les biohacklab comme la Paillasse !

J'attends ton CV + quelques phrases pour te présenter (tes expériences humaines, tes hobbies, tes valeurs, ce que tu aimes, ce que tu n'aimes pas) et ce qui te motive pour devenir entrepreneur!

*** Tu ne remplis pas tous ces critères mais tu es quand même très intéressé(e)? ***

--> Envoie-moi un email avec ton CV et quelques phrases pour te présenter.

Contact : William LEONACHE – william.leonache@yahoo.com